## Index of Claims

## Application/Control No.

ROSANNE KOSSON

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/572,872 Examiner

BROBERG ET AL.

Art Unit

1652

		4	Rejected : Allowed				-	(Through numeral) Cancelled									N	Non-Elected			ed		A	Appeal										
		=	A	Allowed				÷		Restricted								ı	lr	ter	fere	nc	е		0	Objected			ed					
Claim Date										Claim						D	ate	,				Cla	im	Г		Date					_	_		
	-	_			Г		Г	Π	П	П			-	П	П	Т	Т	П		П	Т	7	Г		-R	П	П	П				Т	Т	
Final	Original	4/29/11										Final	Original											Final	Original									
1	1	=								П			51				$\Box$	⇉	$\exists$			J.	L		101		$\exists$					$\exists$		
=	2	Ŀ											52		$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$				102	П	$\Box$	$\Box$				$\Box$		
2	3	-	L	_	L	Ш	╙	╙	ш	Щ		_	53	Ц	_	_	4	4	_	4	_	4	L	_	103	Ш	_	_		_		4	4	
3	4	-	_		⊢	Н	⊢	╄	⊢	Н			54	Н	-	-	-	4	$\dashv$	4	_	4	H	_	104	Н	-	4	_	_	_	+	-	
5 4	5 6	-	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	Н	Н			55 56	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	H	$\dashv$	105	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	- 1	_	$\vdash$	+	+	
4	7	-		_	Н	Н	⊢	⊢	Н	Н		_	57	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	Н	$\dashv$	107	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	+	$\dashv$	
	8	Н		Н	Н	Н	Н	+	Н	Н			58	$\vdash$	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	┪	H	$\dashv$	108	Н	+	┪	$\dashv$	_	$\vdash$	+	+	-
	9	Н		Н	Н	Н	Т	T	т	Н			59	$\vdash$	+	7	$\top$	7	$\dashv$	┪	$\dashv$	┪	r	$\dashv$	109	Н	+	┪		_	$\vdash$	+	+	
	10	П				П		Т	Г	П			60	П	$\neg$	7	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	T	ヿ	r		110		$\neg$	╛				$\top$	$\neg$	
	11	П						Г	П	П			61	П	$\neg$	T	$\neg$	T	╗	T		7	Г		111		$\neg$	╗				$\top$	T	
	12												62			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$				112	П	$\Box$					$\Box$	$\Box$	
	13	Ш			_		┖	┖	Ш	Ц			63		_	_	4	4	_	_	_	4	L		113	Ш	_	_				_	_	
	14	Н	_		H	Н	⊢	⊢	⊢	Н		_	64	Н	-	-	4	4	_	4	_	4	F	_	114	Н	$\dashv$	4	_	_	$\perp$	+	_	_
	15	Н	_	_	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	Н		_	65	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	4	$\dashv$	$\dashv$	+	4	H	-	115	Н	$\dashv$	-	-	_	$\vdash$	+	+	_
_	16	Н	-	_	Н	Н	⊢	⊢	Н	Н			66 67	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	Н	-	116 117	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	_	-	+	$\dashv$	-
_	18	Н	-	_	Н	Н	⊢	+	Н	Н		_	68	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	Н	-	118	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	+	+	-
	19	Н	Н		Н	Н	-	+	Н	Н			69	$\forall$	_	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\pm$	-	H	-	119	Н	$\dashv$	┪	_		$\vdash$	+	+	-
	20	П	Т		Н	П	H	t	Н	П			70	$\forall$	7	_	$^{+}$	┪	$\dashv$	┪	_	┪.	h		120	Н	$\dashv$	┪				$\pm$	$\dashv$	_
	21	П	Т		П	П	Т	Т	П	П			71	П	$\neg$	┪	$\top$	┪	$\neg$	┪	T	_	۲		121	П	$\neg$	┪				$\top$	$\neg$	
	22												72		$\Box$		$\Box$	T					Г		122		$\Box$	$\Box$	-			$\exists$	П	
	23									П			73			$\Box$	$\Box$	$\Box$							123	$\Box$	$\Box$					$\Box$		
	24	Ш			_		_	_	$\perp$	Ц			74		_	_	4	4	_	_	_	4	L		124		_	_				_	_	
	25	Н			L	Н	⊢	╄	⊢	Щ			75	Н	-	_	4	4	_	4	4	4	H	_	125		_	4	_	_		4	_	
	26	Н	_	_	Н	Н	⊢	⊢	Н	Н		_	76 77	Н	-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	4	H	-	126 127	Н	-	$\dashv$	-1	_	Н	+	-	
_	28	Н	-		Н	Н	⊢	╁	Н	Н		_	78	Н	+	$\dashv$	+	┥	$\dashv$	$\dashv$	+	┥	H	$\dashv$	128	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	+	$\dashv$	
_	29	Н	-		Н	Н	Н	+	Н	Н		_	79	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	┪	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	H	$\neg$	129	Н	$\dashv$	┪	-	_	$\vdash$	+	+	
	30	Н	Н		Н	Н	$\vdash$	t	$\vdash$	Н			80	$\dashv$	$\dashv$	_	$^{+}$	7	$\dashv$	┪	$\dashv$	┪	H	$\neg$	130	Н	$\dashv$	┪	_		$\vdash$	+	+	_
	31	П	Т		Н	П	$\vdash$	t	Н	П			81	$\forall$	1	_	$^{+}$	┪	$\neg$	┪	$^{\dagger}$	┪.	h		131	Н	$\dashv$	┪				$^{+}$	$\dashv$	_
	32						L	L	L				82			╛		J		╛					132		J					J	J	
	33												83		_		$\perp$	1	$\Box$		I	_			133		$\Box$	⊐		Ξ		I	_	
	34		L	L	Ľ	Ш	L	╀	L	Ц		_	84	Ц	_	_[	4	_[	_	_	4	4	L		134	$\Box$	ユ	_			Ц	$\perp$	$\perp$	_
	35	Н	L	L	L	Н	⊢	_	⊢	Н			85	Ц	_	_	4	4	_	4	_	4	L	_	135	$\vdash$	_	4		_	$\Box$	4	_	
	36	Н	_	_	H	$\vdash$	⊢	+	$\vdash$	Н			86	Н	_	4	-	4	4	4	4	4	F	_	136	Н	_	4	_			4	_	
_	37	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	۰	+	$\vdash$	Н		_	87	Н	-	-	-	4	-	4	+	4	H		137	$\vdash$	+	4	-	_	$\vdash$	4	-	-
	38	Н	-	-	-	Н	-	+	-			-	88		-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	138	-	+	-	-	-	-	4	+	_
-	40	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	И	-	90	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-	$\dashv$	140	Н	+	$\dashv$	+	_	$\vdash$	+	+	-
	41	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$		_	91	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-	$\dashv$	141	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	+	+	-
_	42	Н	_	Н	Н	Н	$\vdash$	+	-	$\vdash$	Н		92	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-		142	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	+	+	-
	43	Н			Н	Н	Н	$^{+}$	$\vdash$	$\vdash$			93	$\Box$	$\neg$	_	$^{+}$	7	$\dashv$	7	$\dashv$	-1	1		143	Н	$\dashv$	7	$\dashv$		$\vdash$	+	$\dashv$	_
	44	П			Г	П	Т		Т	$\vdash$	ш		94			_	$\top$	┪	$\neg$	$\neg$	7	-1	1		144		$\dashv$	┪	$\neg$			$\top$	ナ	_
	45	П				П	Г	Т	Г				95			T	$\top$	┪	$\neg$	╛	$\neg$		1		145		$\neg$	╛	$\neg$			$\top$	ヿ	_
	40												90				$\exists$	I			$\Box$		E		140							$\exists$	$\exists$	_
	47							Г					97				I	1							147	П	$\Box$		$\Box$			I	$\Box$	
	40	П			Г	П	Г	Г		П			98	П	_	_	I	_	$\Box$	_	I	_]	E		140		$\exists$	_	$\exists$		П	I	I	
	49	ш	L	Ĺ	Ľ	$\Box$	L	1		Ц			99	Ц		_[	4	_[	_	_]	$\perp$	_	Ľ		149	$\Box$		_			Ц	_[	_[	
П	50	П			Г	П	Г	Г	Π	ιП			100	╗	T	$\neg$	Т	T	T	П	$\top$	٦	Г	$\neg$	150		$\top$	T	T	П	П	Т	T	_